Manual del Usuario del módulo GPS Bluetooth Nokia LD-4W

9207240
Edición 1 ESP

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto LD-4W cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA NOKIA SERÁ RESPONSABLE DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES,

La disponibilidad de productos específicos puede variar de una región a otra. Verifique con el distribuidor Nokia más cercano.

Las modificaciones y cambios no autorizados en este dispositivo podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Controles de exportación
Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

9207240 / Edición 1 ESP

Contenido

1. Introducción

Con el Módulo GPS Bluetooth Nokia puede determinar fácilmente su posición y dirección actuales. El módulo GPS es un dispositivo que utiliza tecnología inalámbrica Bluetooth para transmitir información sobre la posición a un dispositivo compatible, como un teléfono móvil o una PC.

Para utilizar el módulo GPS, el dispositivo al cual desea conectarlo debe tener una aplicación de software compatible.

Lea atentamente este manual del usuario antes de utilizar el módulo GPS. Además, lea el manual del usuario del dispositivo al cual desea conectar el módulo.

Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.

■ Resistencia al agua

Puede utilizar este dispositivo bajo la lluvia, pero no lo sumerja en el agua.

Si el dispositivo estuvo expuesto al sudor o agua salada, límpielo inmediatamente con agua de la llave para evitar la corrosión. Debe secar cuidadosamente el dispositivo.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth le permite conectar dispositivos compatibles sin utilizar cables. El módulo GPS y el dispositivo compatible no necesitan estar en línea directa, pero entre ambos dispositivos debe haber una distancia máxima de 10 metros (33 pies). Las conexiones pueden sufrir interferencias a causa de obstrucciones, como por ejemplo, paredes u otros dispositivos electrónicos.

El módulo GPS cumple con la Especificación Bluetooth 2.0 + EDR, que admite el perfil de puerto serial 1.1. Verifique con los fabricantes de otros dispositivos la compatibilidad de otros dispositivos con éste.

Puede que existan ciertas restricciones al usar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Acerca del GPS

El GPS (sistema de posicionamiento global) es un sistema de navegación de radio satelital.

El módulo GPS puede calcular la ubicación con una precisión de 10 metros (33 pies). La precisión depende de la cantidad de satélites GPS con los cuales el módulo GPS está en línea directa. En condiciones óptimas, la precisión puede ser de unos pocos metros.

Si se queda quieto, el GPS no podrá detectar hacia donde se dirige ya que éste determina su dirección a medida que se mueve.

En cierta medida, casi todos los sistemas de cartografía digital son imprecisos e incompletos. Nunca confíe exclusivamente en la cartografía proporcionada para utilizar este dispositivo.

El uso del módulo GPS requiere que el módulo y el dispositivo compatible estén encendidos. No encienda el dispositivo en lugares donde pueda provocar interferencia o peligro.

El Gobierno de los Estados Unidos es el operador del Sistema de Posicionamiento Global (GPS-Global Positioning System), y el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de localización de datos puede verse afectada por los ajustes en los satélites GPS que realice el Gobierno de los Estados Unidos y está sujeta a cambios en la política civil de GPS del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y del Plan de Radionavegación Federal (Federal Radionavigation Plan). La precisión de los datos también puede verse afectada por una mala geometría satelital. La ubicación, la presencia de edificios y de obstáculos naturales y las condiciones climáticas pueden afectar la disponibilidad y la calidad de las señales GPS. Sólo deberá utilizarse el receptor GPS en exteriores para poder permitir la recepción de señales GPS.

El GPS sólo se debe utilizar como una ayuda para la navegación. No se debe usar ningún GPS como una medición de ubicación precisa y nunca debe depender solamente de los datos de ubicación del receptor GPS y de las redes celulares de radio para determinar el posicionamiento o la navegación.

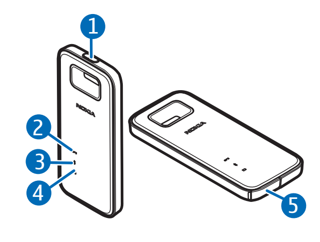
2. Inicio

Antes de que comience a utilizar el módulo GPS, debe realizar lo siguiente:

- Instale una aplicación GPS compatible en el dispositivo que desea conectar al módulo GPS.
- Cargue completamente la batería del módulo GPS.
- Vincule el dispositivo compatible con el módulo GPS.

Algunos dispositivos Nokia, como el Nokia 9500 Communicator, tienen una configuración de privacidad de ubicación. Para proporcionar datos de ubicación del GPS a aplicaciones en un dispositivo como este, debe configurar el dispositivo para que acepte las solicitudes de información de ubicación.

Piezas



El módulo GPS está compuesto de las siguientes piezas: tecla Encender/Apagar (1), luz indicadora del GPS (2), luz indicadora de Bluetooth (3), luz indicadora de carga de la batería (4) y conector del cargador con una cubierta (5).

Cargadores

Verifique el número de modelo de cualquier cargador antes de usarlo con este módulo GPS. Este módulo GPS está diseñado para su uso con los cargadores AC-3, AC-4, AC-5 y DC-4.



Advertencia: Utilice sólo cargadores aprobados por Nokia para este accesorio particular. El uso de

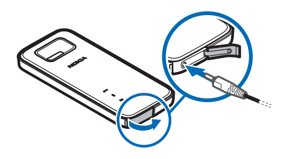
otros tipos de accesorios puede anular toda aprobación o garantía y podría resultar peligroso.

Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

Cargar la batería

El módulo GPS tiene una batería interna, fija y recargable. No intente extraer la batería del módulo GPS, ya que podría dañarlo.

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Abra la cubierta del conector del cargador y conecte el cable del cargador al conector. El módulo GPS se enciende.



   Durante la carga, la luz indicadora de color rojo de carga de la batería parpadea (si el módulo está apagado) o alterna entre color verde y rojo (si el módulo está

encendido). Pueden pasar unos minutos antes de que comience la carga. Si la carga no comienza, desconecte el cargador, conéctelo nuevamente y vuelva a intentarlo.

Cargar la batería durante 15 minutos con los cargadores AC-4, AC-5 y DC-4 le brinda aproximadamente 6 horas de funcionamiento. Cargar completamente la batería puede tomar hasta 1 hora.

3. Cuando la batería está completamente cargada, la luz indicadora cambia a color verde. Desconecte el cargador del módulo GPS y del tomacorriente.

La batería completamente cargada tiene energía para brindar hasta once horas de funcionamiento. Sin embargo, el tiempo de funcionamiento puede variar cuando se usa con diferentes dispositivos compatibles con Bluetooth, según las configuraciones y estilos de uso y según los entornos.

Cuando la batería tiene poca energía, la luz indicadora de color rojo de carga de la batería comienza a parpadear. Recargue la batería.

3. Uso básico

Encender

Para encenderlo, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar durante un segundo hasta que la luz indicadora de color verde de la batería comience a parpadear.

El módulo necesita unos momentos para posicionarse, dependiendo de la cantidad de tiempo que estuvo apagado y de la calidad de recepción de las señales satelitales. En condiciones óptimas, toma aproximadamente un minuto. Cuando el módulo GPS está recibiendo señales satelitales, la luz indicadora de color blanco del GPS parpadea.

Cuando el módulo no está conectado a otro dispositivo, pulse brevemente la tecla Encender/Apagar para configurar el módulo para que verifique la disponibilidad de satélites GPS.

La antena del módulo GPS se ubica debajo del logotipo Nokia y debe estar hacia arriba. Algunos parabrisas y

ventanas de automóviles contienen metal, el cual puede bloquear o debilitar las señales del satélite.

Apagar

Para apagarlo, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar hasta que la luz indicadora de color rojo de la batería parpadee brevemente. Si el módulo GPS no se conecta a un cargador o a un dispositivo vinculado dentro de una hora aproximadamente, se apaga automáticamente.

Vincular con otro dispositivo

Antes de que pueda utilizar el módulo GPS, debe vincularlo con un dispositivo compatible.

Ciertas aplicaciones GPS le permiten vincular y conectar el módulo GPS desde la misma aplicación, sin utilizar el menú Bluetooth del dispositivo. Consulte el manual del usuario de la aplicación GPS.

Si anteriormente conectó otros dispositivos GPS al teléfono, elimine las vinculaciones del dispositivo antes de vincular el módulo GPS.

Para vincular el módulo GPS en el menú Bluetooth, realice lo siguiente:

1. Asegúrese de que el módulo GPS y el dispositivo compatible estén encendidos.
2. Active la función Bluetooth en el dispositivo y prográmelo para que busque dispositivos Bluetooth.
3. Seleccione el módulo GPS (Nokia LD-4W) en la lista de dispositivos encontrados.
4. Ingrese el código de acceso **0000** para vincular y conectar el módulo GPS al dispositivo. En algunos dispositivos, luego de realizar la vinculación, puede que deba efectuar la conexión por separado. La vinculación del módulo GPS con el dispositivo se realiza sólo una vez.
5. Comience a utilizar la aplicación GPS.

Cuando el módulo GPS está conectado al dispositivo, la luz indicadora de color azul de Bluetooth parpadea.

Puede vincular el módulo GPS con un máximo de ocho dispositivos compatibles, pero sólo se puede conectar uno a la vez.

Si necesita desconectar el módulo GPS, apáguelo o desconéctelo en el menú Bluetooth del dispositivo o en la aplicación que utilizó para establecer la conexión.

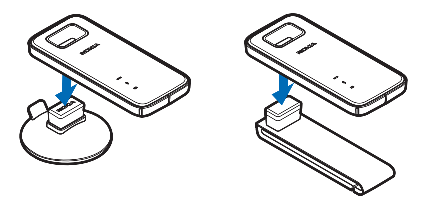
Compatibilidad con WAAS/EGNOS

El módulo GPS es compatible con el sistema WAAS/EGNOS. Para utilizar el sistema, la aplicación GPS debe admitirlo también. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario de la aplicación GPS.

Goma de succión y clip para cinturón

El módulo GPS incluye una goma de succión y un clip para cinturón.

Para poner la goma de succión o el clip para el cinturón, conéctelo en la apertura del módulo.

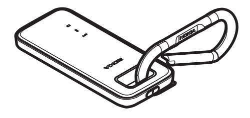


Para utilizar la goma de succión, presiónela firmemente en una superficie plana para crear un vacío entre la goma y la superficie. Verifique que la goma esté adherida con firmeza. Para soltar la goma de la superficie, tire la cinta ubicada en el borde de la goma de succión.

Para soltar la goma de succión o el clip para cinturón del módulo GPS, empuje con el dedo la goma o el clip a través de la abertura y tírela con cuidado desde el módulo.

Gancho para llaves

El módulo GPS incluye un gancho para llaves. Para poner el gancho para llaves, póngalo en la apertura del módulo.



Borrar configuraciones o restaurar

Para borrar todas las configuraciones de vinculación del módulo GPS, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar (cerca de diez segundos) hasta que la luz indicadora de carga de la batería alterne en color rojo y verde.

Para reiniciar el módulo GPS si deja de funcionar, a pesar de estar cargado, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar y al mismo tiempo conecte el módulo GPS al cargador.

4. Información sobre baterías

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Recargue su batería sólo con cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

No utilice el cargador si está dañado.

Dejar el dispositivo en lugares calurosos o fríos, como el interior de un automóvil cerrado y expuesto a la intemperie del verano o del invierno, reducirá la capacidad y vida útil de la batería. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas

reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- No trate de abrir el dispositivo.

- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos más delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir la operación apropiada.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.



Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto consulte la información específica de su país en http://www.latinoamerica.nokia.com.

Aviso de la FCC/Industry Canada

Este modelo de dispositivo cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: 1. este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y 2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la Sección 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer protección adecuada frente a las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía alguna de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. En caso de que este equipo provocara interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia utilizando una o más de las siguientes medidas: volver a orientar o ubicar la antena receptora. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor. Si necesita ayuda, consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio / TV. NOTA: Declaración de exposición a la radiación de la FCC: este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC determinados para un entorno sin supervisión. Este transmisor no debe ubicarse ni operarse junto a otra antena o transmisor. NOTA: cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

Manual do Usuário do módulo GPS Bluetooth Nokia LD-4W

9207240
Edição nº 1 PT-BR

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto LD-4W está em conformidade com as exigências básicas e outros dispositivos relevantes da Diretiva 1999/5/EC. Para obter uma cópia da Declaração de Conformidade, acesse o site, em inglês, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

A Nokia adota uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhorias em qualquer dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio.

NO LIMITE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM QUALQUER DE SEUS LICENCIANTES PODERÃO SER, EM HIPÓTESE

ALGUMA, RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER PERDAS DE DADOS, LUCROS OU LUCROS CESSANTES, NEM POR DANOS EXTRAORDINÁRIOS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENTES OU INDIRETOS, SEJA QUAL FOR A CAUSA.

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E DEVE SER INTERPRETADO DE MANEIRA LITERAL. SALVO NOS CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SERÁ OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, À CONFIABILIDADE OU AO CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO OU DE EXCLUÍ-LO A QUALQUER MOMENTO, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, seus aplicativos e serviços, pode variar conforme a região. Verifique, com o revendedor Nokia, os detalhes e a disponibilidade de opções de idioma.

Quaisquer alterações ou modificações sem aprovação expressa da Nokia podem anular o direito do usuário de operar o equipamento.

Controles de exportação
Este dispositivo contém produtos, tecnologia ou software sujeitos às leis e regulamentos de exportação dos Estados Unidos da América e outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

9207240 / Edição nº 1 PT-BR



www.anatel.gov.br

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução número 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



Os logotipos Nokia, Connecting People e Original Enhancements são marcas registradas e/ou marcas comerciais da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas.

Conteúdo

1. Apresentação

Com o Módulo GPS Bluetooth Nokia, você pode determinar facilmente sua posição e direção atuais. O módulo GPS usa tecnologia Bluetooth para transmitir informações sobre localização a um dispositivo compatível, como um celular ou um PC.

Para usar o módulo GPS, é necessário um aplicativo de software compatível no dispositivo ao qual você o conecta.

Leia atentamente este Manual do Usuário antes de utilizar o módulo GPS. Leia também o manual do usuário do dispositivo que é conectado ao módulo.

Mantenha todos os acessórios fora do alcance de crianças.

Evite contato com água

É possível usar o dispositivo na chuva, mas não o submerja na água.

Se o dispositivo for exposto à água salgada, lave-o imediatamente com água doce para evitar corrosão. Limpe e seque cuidadosamente o dispositivo.

Tecnologia Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite a conexão sem fio entre dispositivos compatíveis. O módulo GPS e um dispositivo compatível não precisam estar frente a frente, mas devem estar a uma distância máxima de dez metros um do outro. As conexões podem estar sujeitas a interferências causadas por obstruções, como paredes ou outros aparelhos eletrônicos.

O módulo GPS está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 + EDR e suporta o Perfil de Porta Serial 1.1. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a compatibilidade com este dispositivo.

Em determinados locais, é possível haver restrições relativas ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou a sua operadora.

Sobre o GPS

O Sistema de Posicionamento Global, GPS (Global Positioning System), é um sistema mundial de navegação de rádio com base em satélite.

O módulo GPS pode calcular sua localização com uma precisão de dez metros. A precisão depende do número de satélites GPS que estão alinhados com o módulo GPS. Em condições normais, a precisão pode variar em um raio de poucos metros.

Se você ficar parado, o GPS não poderá detectar para que direção está voltado, porque ele determina a direção de acordo com seu movimento.

Até certo ponto, a cartografia digital é geralmente inexata e incompleta. Nunca confie somente na cartografia fornecida para uso com este dispositivo.

O uso do módulo GPS exige que o módulo e seu dispositivo compatível estejam ligados. Não ligue o seu dispositivo onde houver a possibilidade de causar interferência ou oferecer perigo.

O governo dos Estados Unidos opera o GPS, sendo responsável exclusivamente pela precisão e manutenção do sistema. A precisão dos dados de localização pode ser afetada devido aos ajustes feitos nos satélites GPS pelo governo dos Estados Unidos e está sujeita a mudanças que seguem a política civil de GPS do Departamento de Defesa dos Estados Unidos e o Plano Federal de Radionavegação. A precisão também poderá ser afetada por uma geometria inadequada do satélite. A sua localização, bem como prédios, obstáculos naturais e condições climáticas podem afetar a disponibilidade e a qualidade dos sinais GPS. Utilize o receptor GPS somente em ambientes externos para possibilitar o recebimento de sinais GPS.

O GPS deve ser usado apenas como auxílio à navegação. Não deve ser utilizado para mensuração exata de localização e você não deve confiar somente nos dados de localização do módulo GPS para posicionamento ou navegação.

2. Introdução

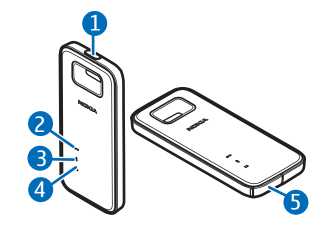
Antes de poder começar a usar o módulo GPS, você deverá:

- Instalar um aplicativo GPS compatível no dispositivo que será conectado ao módulo GPS.
- Carregar totalmente a bateria do módulo GPS.
- Associar o dispositivo compatível ao módulo GPS.

Alguns dispositivos da Nokia, como o Nokia 9500 Communicator, têm uma configuração de privacidade de localização. Para fornecer dados de localização de GPS a aplicativos em um dispositivo como esse, você deve configurá-lo para aceitar solicitações de informações de localização.

Componentes

O módulo GPS contém os seguintes componentes: botão Liga/Desliga (1), luz indicadora do GPS (2), luz indicadora do Bluetooth (3), luz indicadora de carga da bateria (4) e conector do carregador com uma tampa (5).



Carregadores

Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este módulo GPS. O módulo GPS deve ser utilizado com os carregadores AC-3, AC-4, AC-5 e DC-4.



Aviso: Utilize somente carregadores aprovados pela Nokia para uso com este acessório específico. O uso de outros tipos de carregadores pode

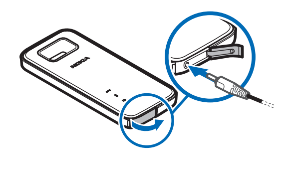
invalidar qualquer aprovação ou garantia, além de oferecer perigo.

Para desligar o cabo de energia de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.

Carregar a bateria

O módulo GPS possui uma bateria interna, recarregável e não removível. Não tente remover a bateria do módulo GPS, pois poderá danificá-lo.

1. Conecte o carregador a uma tomada comum.
2. Abra a tampa do conector do carregador e conecte o cabo do carregador ao conector. O módulo GPS será ativado.



   Durante o carregamento, a luz indicadora de carga da bateria piscará em vermelho (se o módulo estiver

desligado) ou alternará verde e vermelho (caso esteja ligado). Pode demorar alguns minutos até o início do carregamento. Se o carregamento não for iniciado, desconecte o carregador e conecte-o novamente para iniciar o carregamento.

Carregar a bateria por 15 minutos com o carregador AC-4, AC-5 ou DC-4 fornece aproximadamente 6 horas de tempo de operação. O carregamento completo da bateria pode demorar até 1 hora.

3. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a luz indicadora ficará verde. Desconecte o carregador do módulo GPS e da tomada.

A bateria completamente carregada tem energia para até 11 horas de operação. No entanto, o tempo de operação pode variar dependendo dos dispositivos Bluetooth compatíveis utilizados, das configurações de uso, do modo de uso e do ambiente.

Quando a bateria estiver com pouca energia, a luz indicadora de carga começará a piscar em vermelho. Recarregue a bateria.

3. Uso básico

Ligar

Para ligar, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga por um segundo até que a luz indicadora da bateria comece a piscar em verde.

Leva algum tempo para que o módulo se posicione, dependendo de quanto tempo ficou desligado e da qualidade com que pode receber os sinais do satélite. Em condições normais, o início leva cerca de um minuto. Quando o módulo estiver recebendo sinais de satélite, a luz indicadora do GPS piscará em branco.

Quando o módulo não estiver conectado a outro dispositivo, pressione o botão Liga/Desliga brevemente para verificar a disponibilidade de satélites GPS.

A antena do módulo GPS está localizada abaixo do logotipo Nokia e deve ficar voltada para cima. Alguns pára-brisas e janelas de carros contêm metal, o que pode bloquear ou enfraquecer os sinais de satélite.

Desligar

Para desligar, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga até que a luz indicadora da bateria pisque em vermelho brevemente. Se o módulo GPS não for conectado a um carregador ou dispositivo associado dentro de 1 hora, ele será desligado automaticamente.

Efetuar associação com um dispositivo

Antes de poder usar o módulo GPS, você deve efetuar a associação com um dispositivo compatível.

Com alguns aplicativos GPS, é possível associar e conectar o módulo GPS ao aplicativo sem usar o menu Bluetooth do seu dispositivo. Consulte o Manual do Usuário do aplicativo GPS.

Se você conectou anteriormente outros dispositivos GPS ao seu celular, remova as associações do dispositivo antes de associar o módulo GPS.

Para associar o módulo GPS no menu Bluetooth, siga este procedimento:

1. Verifique se o módulo GPS e seu dispositivo compatível estão ligados.
2. Ative o recurso Bluetooth do dispositivo e defina-o para procurar dispositivos Bluetooth.
3. Selecione o módulo GPS (Nokia LD-4W) na lista de dispositivos encontrados.
4. Digite a senha **0000** para fazer a associação e conectar o módulo GPS ao dispositivo. Em alguns dispositivos, talvez seja necessário estabelecer a conexão separadamente após a associação. É necessário fazer a associação do módulo GPS ao dispositivo apenas uma vez.
5. Comece a usar o aplicativo GPS.

Quando o módulo GPS está conectado ao dispositivo, a luz indicadora de Bluetooth pisca em azul.

Você pode associar o módulo GPS a até oito dispositivos compatíveis, mas só poderá conectá-lo a um de cada vez.

Se precisar desconectar o módulo GPS, desligue-o ou desconecte-o no menu Bluetooth do dispositivo ou no aplicativo usado para estabelecer a conexão.

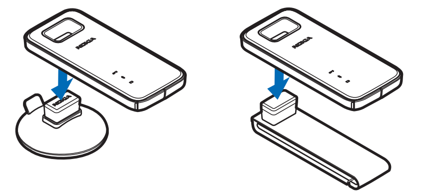
Suporte para WAAS/EGNOS

O módulo GPS suporta o sistema WAAS/EGNOS. Para usar o sistema, seu aplicativo GPS também precisa suportá-lo. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário do aplicativo GPS.

Ventosa e clipe para cinto

O módulo GPS é fornecido com uma ventosa e um clipe para cinto.

Para fixar a ventosa ou o clipe para cinto, basta conectar o acessório à abertura no módulo.

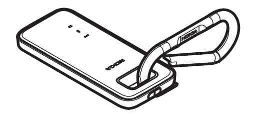


Para usar a ventosa, pressione-a firmemente em uma superfície plana para criar um vácuo entre a ventosa e a superfície. Verifique se a ventosa está bem presa. Para removê-la da superfície, puxe a alça localizada na borda da ventosa.

Para remover a ventosa ou o clipe para cinto do módulo GPS, empurre a ventosa ou o clipe pela abertura com o polegar e retire com cuidado do módulo.

Chaveiro

O módulo GPS é fornecido com um chaveiro. Para anexar o chaveiro, prenda-o na abertura do módulo.



Apagar ou redefinir as configurações

Para apagar todas as configurações de associação do módulo GPS, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga (por cerca de dez segundos) até que a luz indicadora de carga da bateria alterne entre vermelho e verde.

Para reiniciar o módulo GPS se ele parar de funcionar, mesmo que esteja carregado, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga e, simultaneamente, conecte o módulo GPS a um carregador.

4. Informações sobre a bateria

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Recarregue a bateria somente com carregadores aprovados pela Nokia, projetados para este dispositivo.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Não deixe uma bateria totalmente carregada conectada ao carregador, pois a carga excessiva poderá encurtar sua vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo.

Nunca utilize um carregador com defeito.

Deixar o dispositivo em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, reduzirá a capacidade e a duração da bateria. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar

temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria é prejudicado especialmente em temperaturas muito abaixo de zero.

Não descarte baterias no fogo, pois elas podem explodir. As baterias também podem explodir se danificadas.

Cuidado e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a vida útil dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo voltar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna e danos nas placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo.

- Não derrube nem faça movimentos bruscos com o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.



Descarte

O símbolo do contentor de lixo riscado presente em seu produto, na documentação ou embalagem, serve para lembrá-lo de que todos os produtos eletroeletrônicos, baterias e acumuladores devem ser separados para coleta seletiva no final da vida útil. Não descarte esses produtos como lixo doméstico.

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar o descarte descontrolado de lixo e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas com revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou com seu representante

Nokia local. Para obter a Eco-Declaração do produto, instruções sobre a devolução de produtos que você não utiliza mais ou informações específicas do país, acesse o site (em inglês) www.nokia.com.

Garantia limitada

O Certificado de Garantia encontra-se na caixa do produto e deve ser apresentado para qualquer prestação de serviço de assistência técnica em um Posto de Serviço Autorizado Nokia.